

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

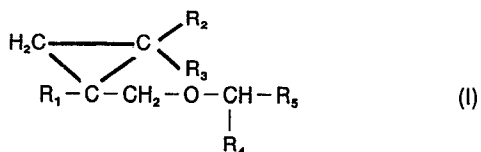
(11) Veröffentlichungsnummer:

0 136 451
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **84108846.1**(22) Anmeldetag: **26.07.84**(51) Int. Cl.⁴: **C 07 C 43/29, C 07 C 43/267,**
C 07 C 43/174, C 07 C 43/168,
C 07 D 213/64, C 07 D 317/54,
A 01 N 31/04, A 01 N 31/14,
A 01 N 43/30, A 01 N 43/40(30) Priorität: **12.09.83 DE 3333239**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **10.04.85**
Patentblatt 85/15(84) Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI LU NL**
SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.05.85 Patentblatt 85/22**(71) Anmelder: **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT Berlin**
und Bergkamen,
Müllerstrasse 170/178 Postfach 65 03 11,
D-1000 Berlin 65 (DE)(72) Erfinder: **Franke, Heinrich, Dr., Fabeckstrasse 38,**
D-1000 Berlin 33 (DE)
Erfinder: **Joppien, Hartmut, Dr., Juttastrasse 18,**
D-1000 Berlin 37 (DE)(54) **Arylmethylätherderivate, Schädlingsbekämpfungsmittel enthaltend diese Verbindungen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung.**

(57) Die Erfindung betrifft neue Arylmethylätherderivate der allgemeinen Formel:



in der

R₁ Aryl, durch C₁-C₄-Alkyl, Halogen-C₁-C₄-alkyl, Phenyl-C₁-C₄-alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, Halogen-C₂-C₄-alkenyl, Phenyl-C₂-C₄-alkenyl, C₂-C₄-Alkyl, Halogen-C₂-C₄-alkyl, Phenyl-C₂-C₄-alkyl, C₁-C₄-Alkoxy, Halogen-C₁-C₄-alkoxy, Phenyl-C₁-C₄-alkoxy, C₂-C₄-Alkenyloxy, Halogen-C₂-C₄-alkenyloxy, Phenyl-C₂-C₄-alkenyloxy, Halogen, Cyan, Nitro, Aryloxy, Halogenaryloxy, C₁-C₄-Alkylaryloxy oder Nitro-C₁-C₄-alkylaryloxy substituiertes Aryl,

R₂ Wasserstoff, Methyl oder Halogen,R₃ Wasserstoff, Methyl oder Halogen,R₄ Wasserstoff, Cyano oder Äthynyl,

R₅ Phenyl, Pyridyl oder durch C₁-C₆-Alkyl, Halogen-C₁-C₆-alkyl, Phenyl-C₁-C₆-alkyl, durch O-, N- oder S-Atome unterbrochenes C₁-C₆-Alkyl, C₂-C₄-Alkenyl, Halogen-C₂-C₄-

alkenyl, Phenyl-C₂-C₄-alkenyl, C₁-C₄-Alkoxy, Halogen-C₁-C₄-alkoxy, Phenyl-C₁-C₄-alkoxy, C₂-C₄-Alkenyloxy, Halogen-C₂-C₄-alkenyloxy, Phenyl-C₂-C₄-alkenyloxy, Aryloxy, Halogenaryloxy, C₁-C₄-Alkylaryloxy, Arylamino, Halogenarylamino, C₁-C₄-Alkylarylamino, Aryl-N-C₁-C₄-alkylamino, Aryl-N-C₁-C₄-arylamino, Aryl, Halogenaryl, C₁-C₄-Alkylaryl, Aryl, Halogenaryl, C₁-C₄-Alkylaryl oder Halogen ein- oder mehrfach substituiertes Phenyl oder Pyridyl darstellen, Schädlingsbekämpfungsmittel enthaltend diese Verbindungen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung.

EP 0 136 451 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0136451
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8846

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	EP-A-0 094 085 (SUMITOMO) * Ansprüche; Tabelle 1, Verbindungen 2, 6, 14 *	1-10	C 07 C 43/29 C 07 C 43/267 C 07 C 43/174 C 07 C 43/168 C 07 D 213/64 C 07 D 317/54
P, X	EP-A-0 104 908 (COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANIZATION) * Ansprüche 1, 2, 8-14; Seite 9, Zeilen 3-24 *	1, 2, 6- 10	A 01 N 31/04 A 01 N 31/14 A 01 N 43/30 A 01 N 43/40
E	EP-A-0 125 204 (CIBA-GEIGY) * Ansprüche; Seite 13; Seite 14, Verbindung Nr. 10 *	1-3, 6- 10	
A	AU-B- 502 950 (COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANIZATION) * Ansprüche *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) C 07 C 43/00 C 07 D 213/00 C 07 D 317/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-01-1985	Prüfer WRIGHT M.W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			